

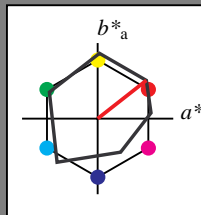
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.106$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton O  
LCH\*Ma: 48 82 38  
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	47.79	60.85	41.08	73.41	34
JCIE	83.82	6.52	66.9	67.22	84
GCIE	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
BCIE	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$

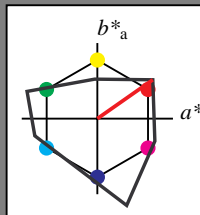
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton O  
LCH\*Ma: 66 90 35  
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



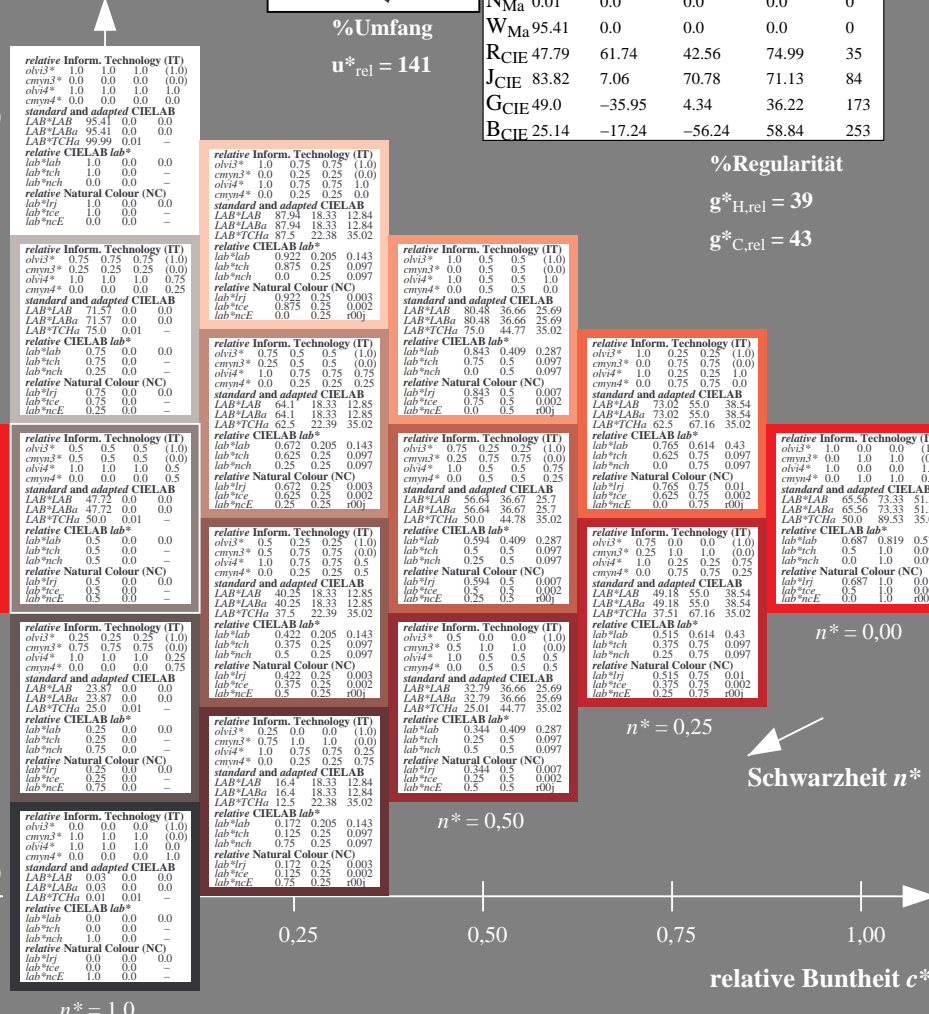
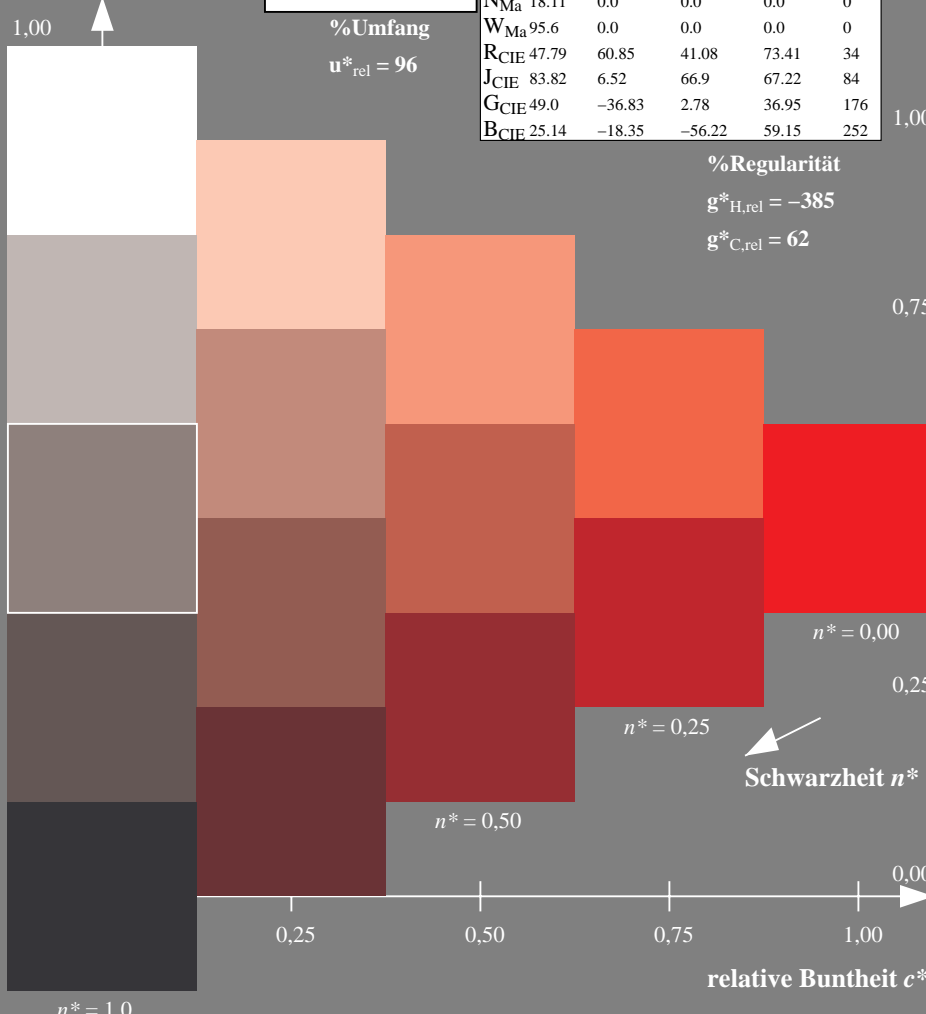
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	74.48	-92.97	36.0	93.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	47.79	61.74	42.56	74.99	35
JCIE	83.82	7.06	70.78	71.13	84
GCIE	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
BCIE	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.106 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $cmY0^*$  setcmYcolor

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: Startup (S) data dependend

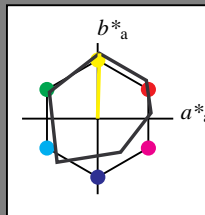
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 88/360 = 0.246$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

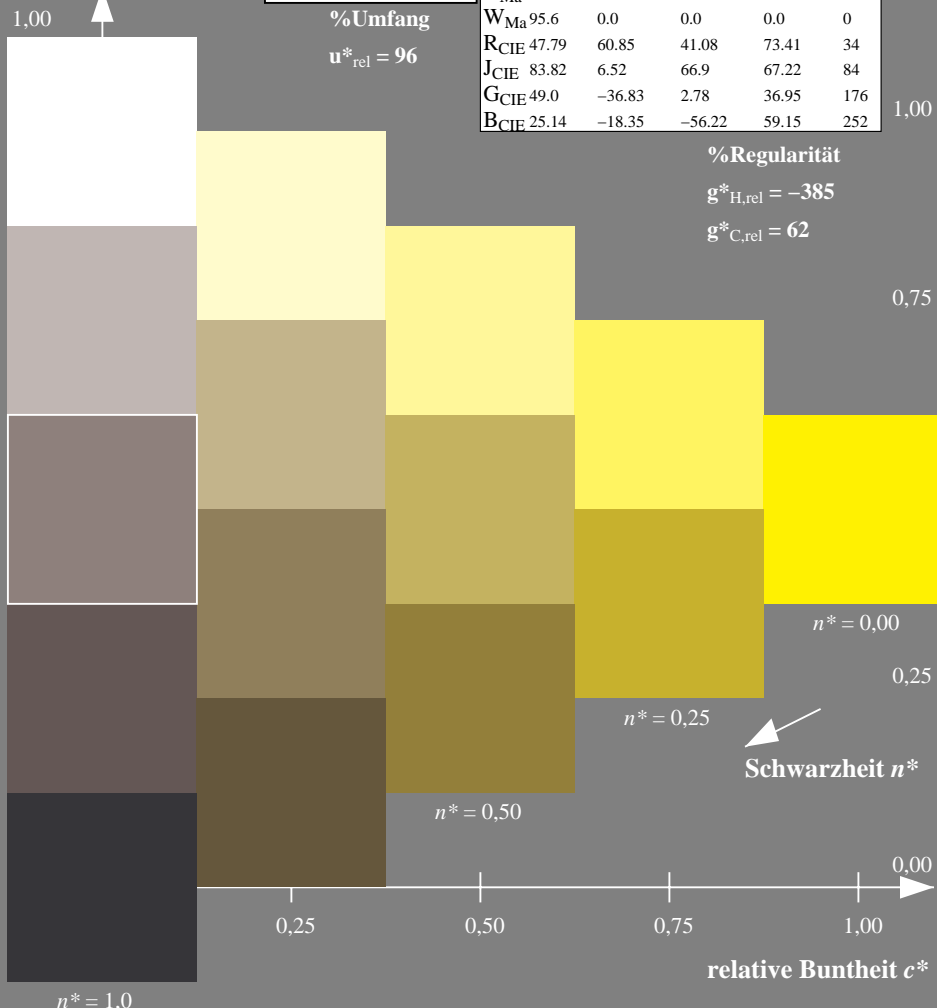
A: Buntton Y  
LCH\*Ma: 93 86 88  
olv\*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 96$



%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$

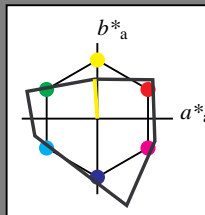
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

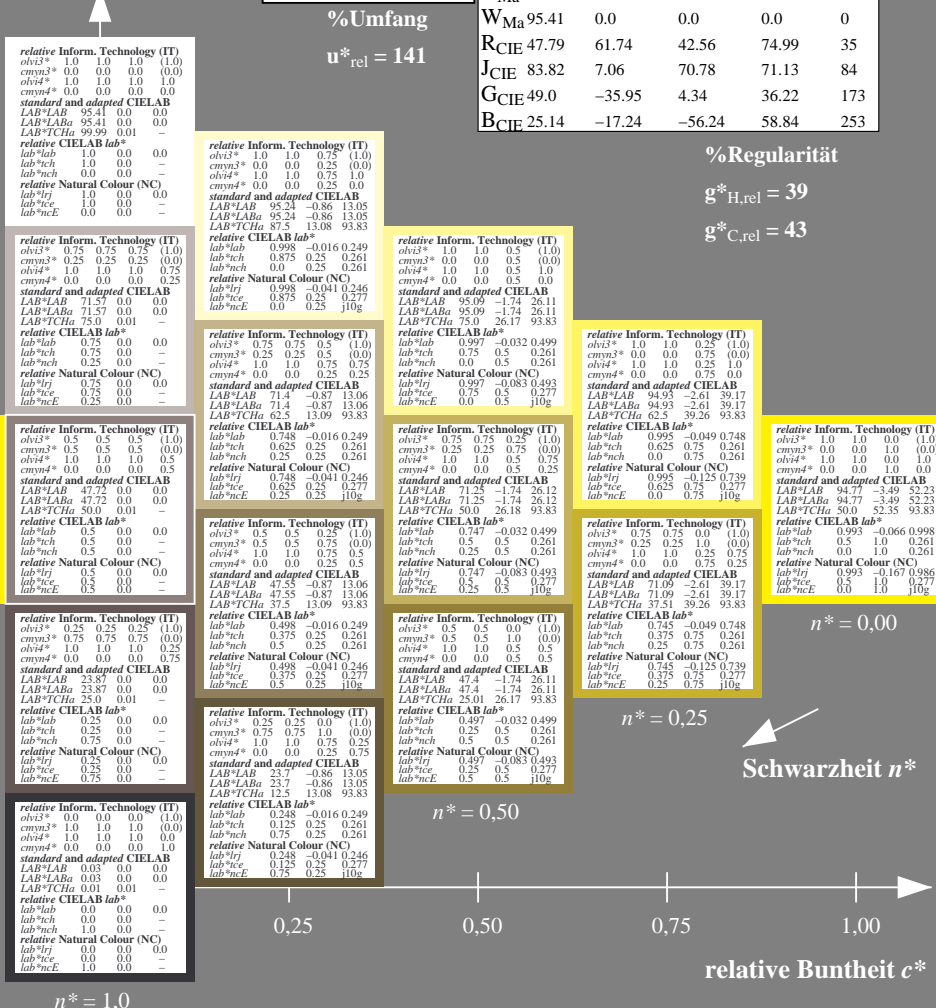
A: Buntton Y  
LCH\*Ma: 95 52 94  
olv\*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 141$



%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$

SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIE LAB Buntton 88/360 = 0.246 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIE LAB Buntton 94/360 = 0.261 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $cmY0^*$  setcmYcolor

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: Startup (S) data dependend

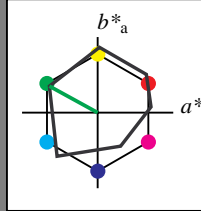
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.42$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton L  
LCH\*Ma: 51 73 151  
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



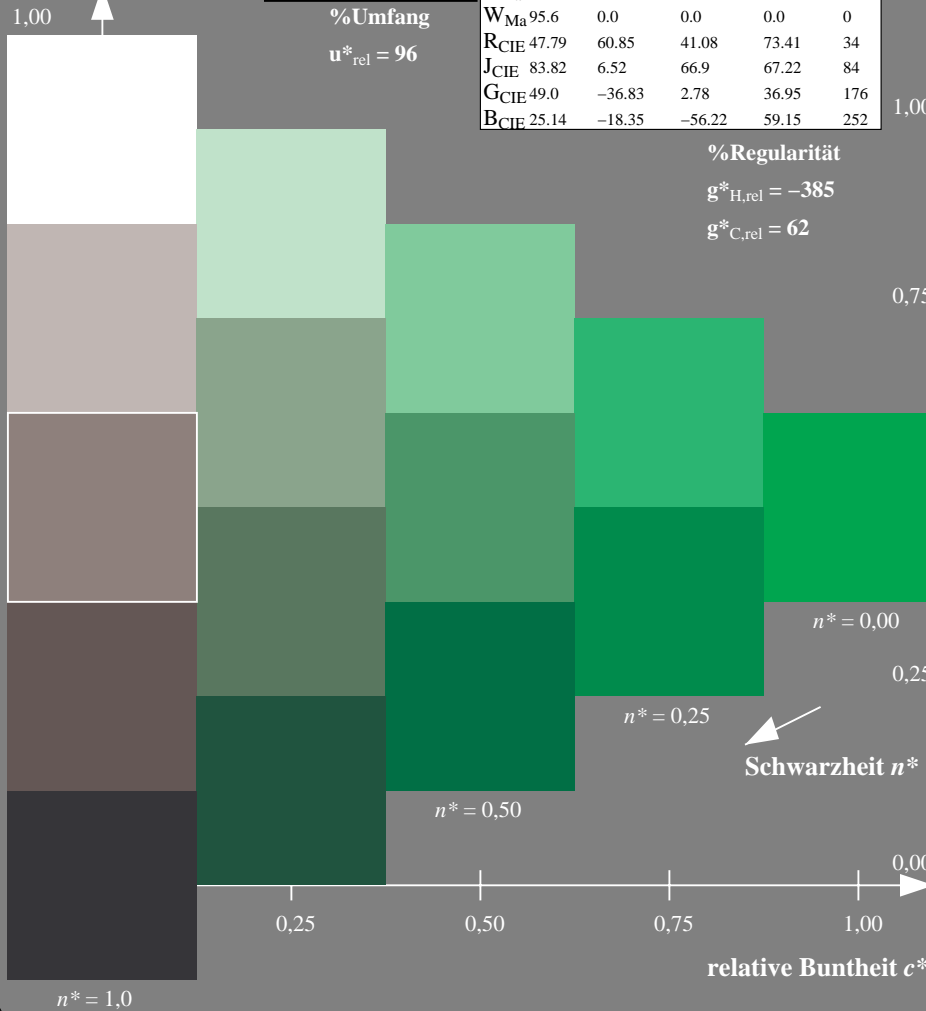
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$



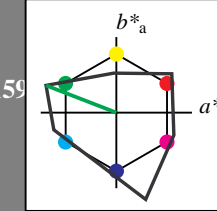
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 159/360 = 0.441$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton L  
LCH\*Ma: 77 100 159  
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



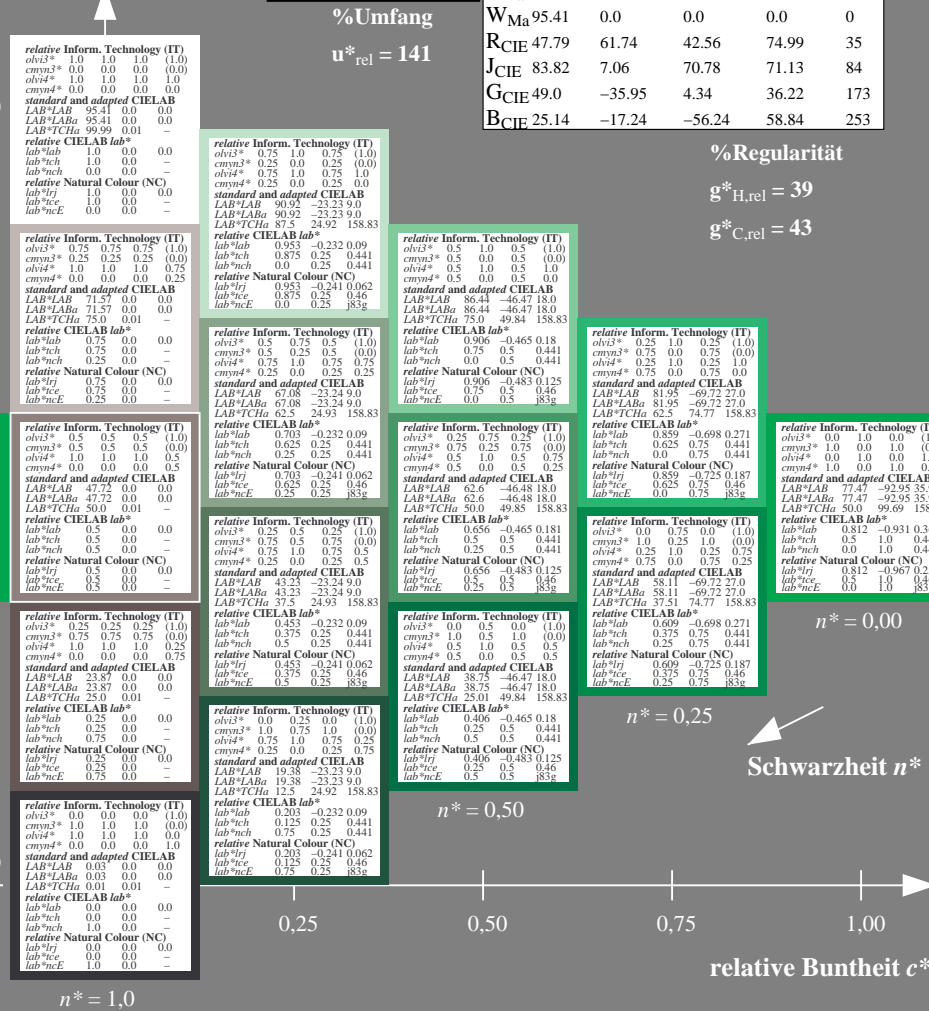
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.42 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 159/360 = 0.441 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0\* setcmYcolor*

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

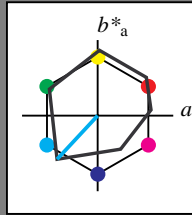
BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10L/L40G02SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
SG40 Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3  
Schnitzlung 3

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 227/360 = 0.631$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

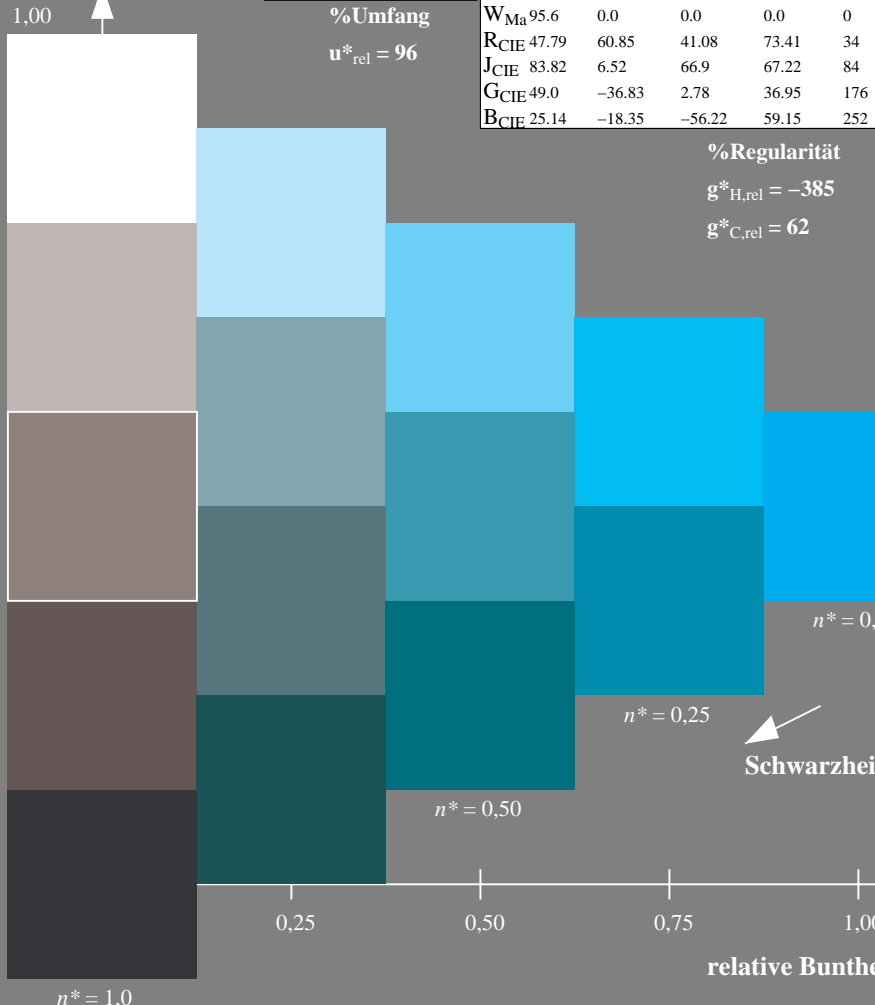
A: Buntton C  
LCH\*Ma: 51 79 227  
olv\*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 96$



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

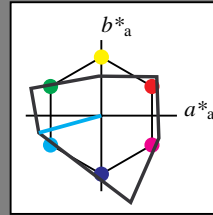
$g^*_{C,rel} = 62$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 195/360 = 0.543$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

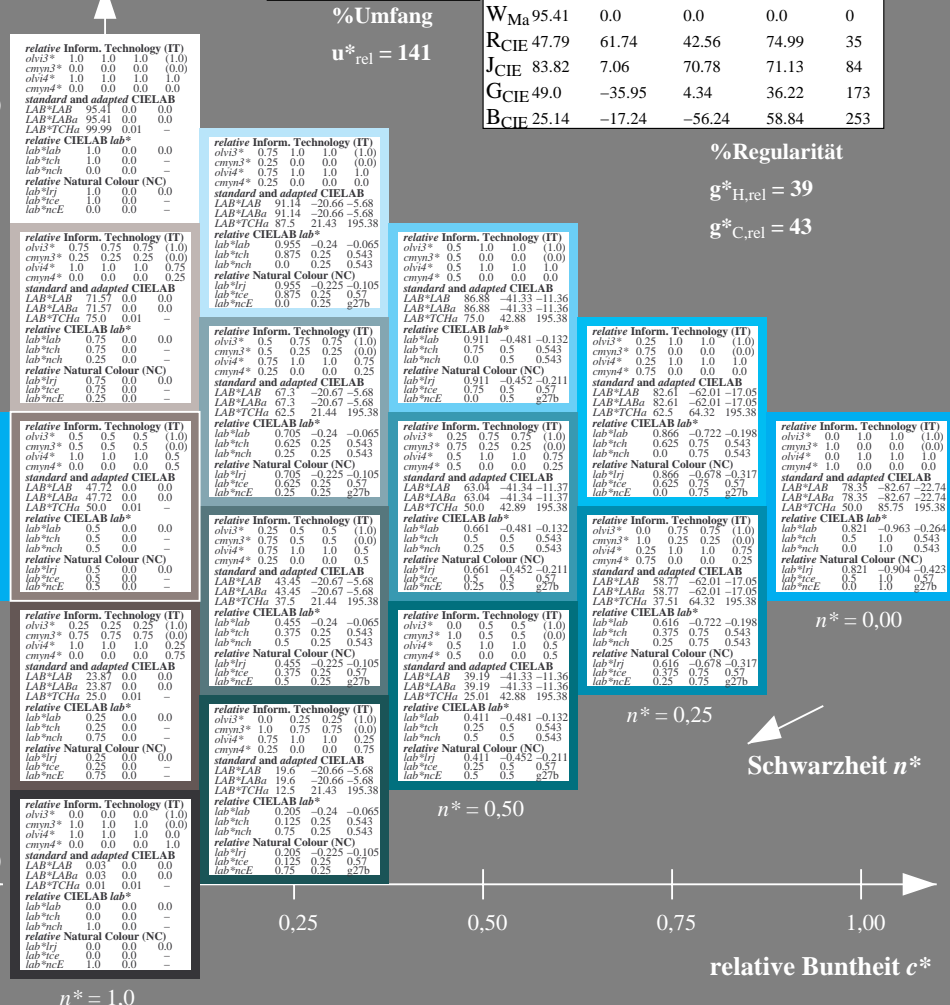
A: Buntton C  
LCH\*Ma: 78 86 195  
olv\*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 141$



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	74.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$

SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 227/360 = 0.631 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 195/360 = 0.543 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0\* setcmykcolor*

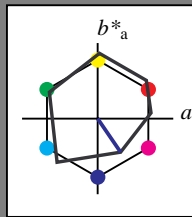
A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 304/360 = 0.845$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

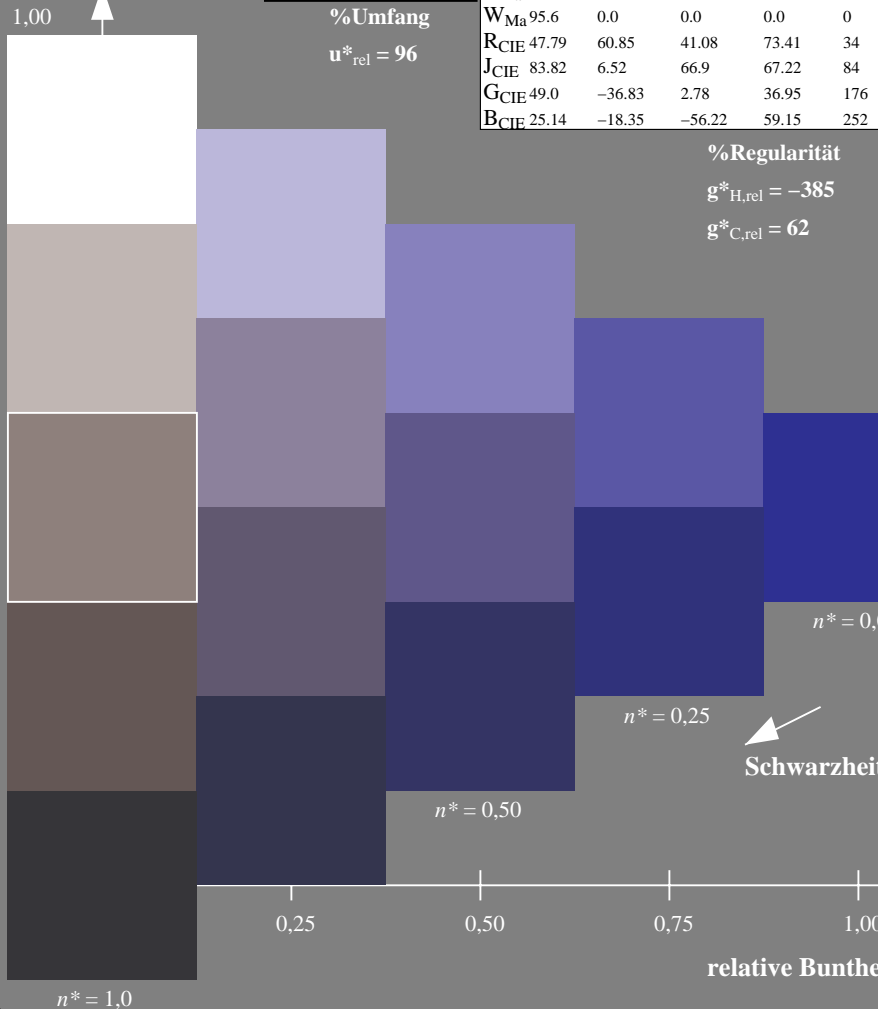
A: Buntton V  
LCH\*Ma: 26 54 304  
olv\*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 96$



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

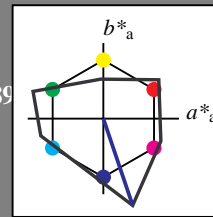
$g^*_{C,rel} = 62$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 289/360 = 0.802$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

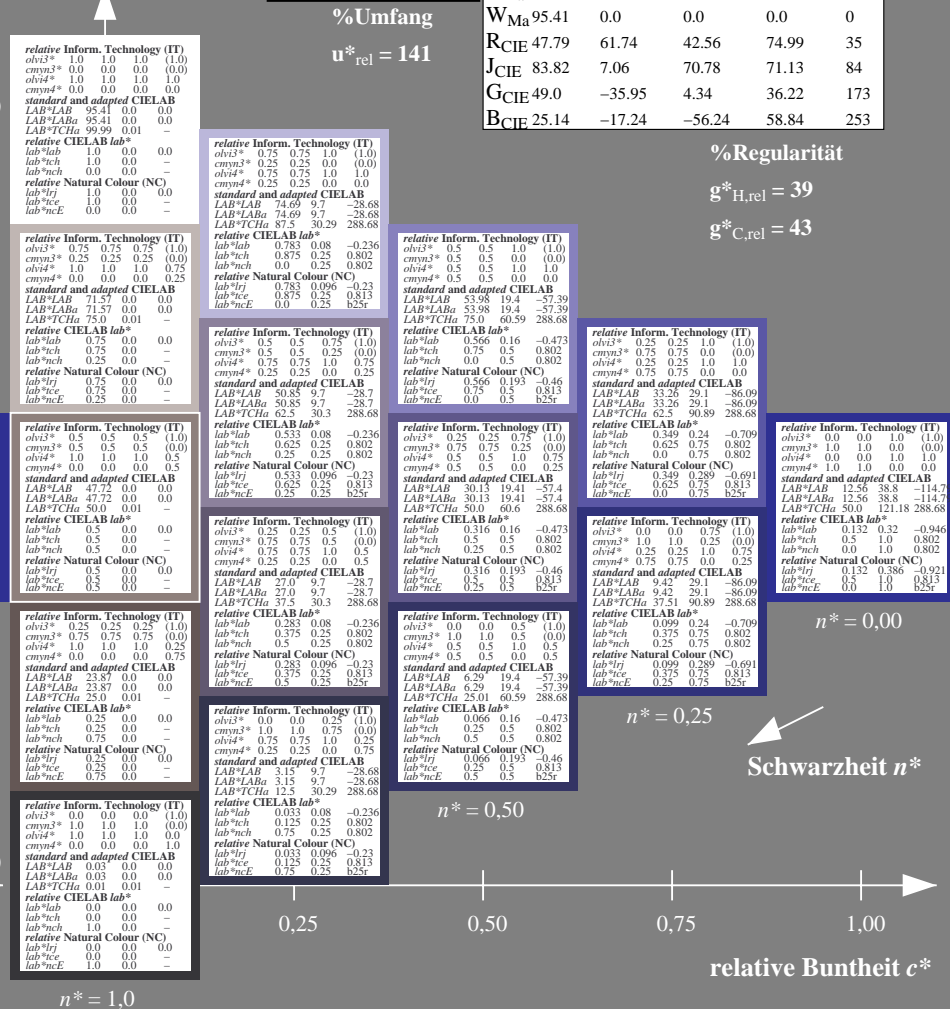
A: Buntton V  
LCH\*Ma: 13 121 289  
olv\*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 141$



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$

SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 304/360 = 0.845 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 289/360 = 0.802 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $cmY0^* setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: Startup (S) data dependend

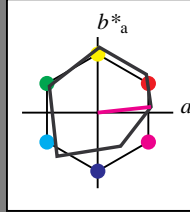
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 6/360 = 0.017$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton M  
LCH\*Ma: 56 71 6  
olv\*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



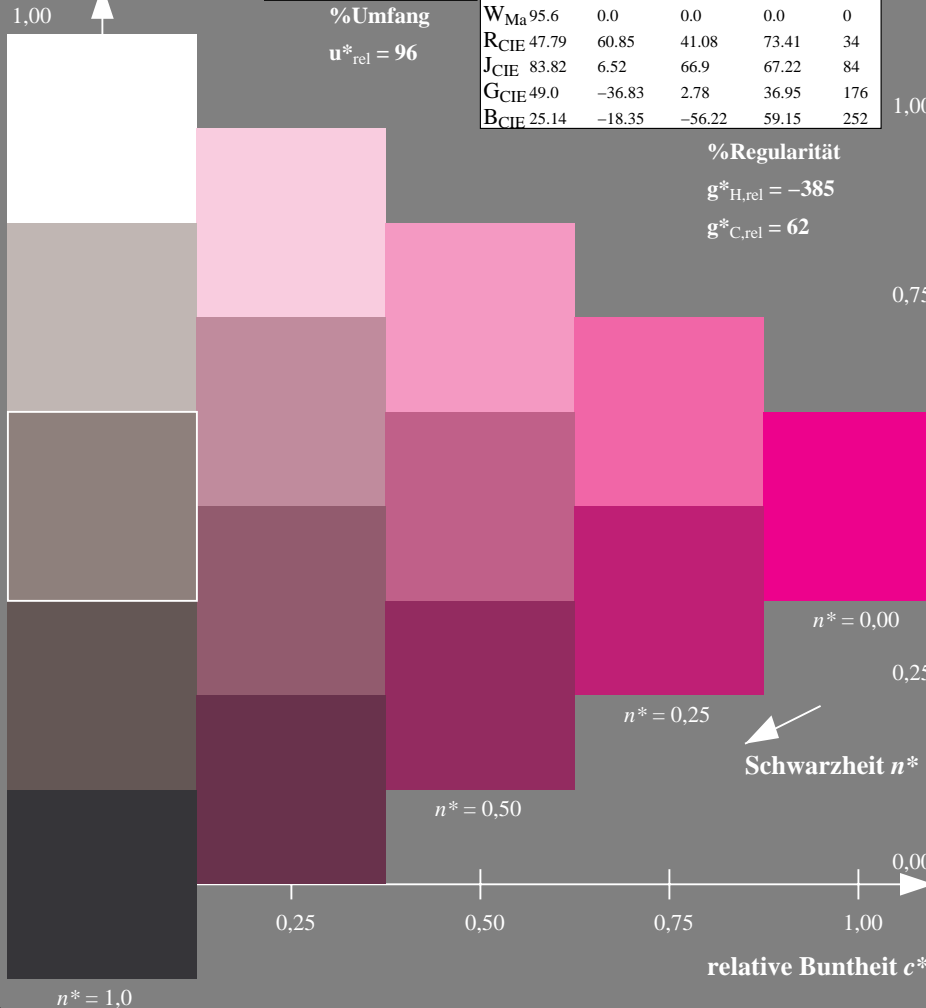
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*<sub>ab,a</sub>, h\*<sub>ab,a</sub>. Rows list color names (O<sub>Ma</sub> to B<sub>CIE</sub>) and their corresponding L\*, a\*, b\*, C\*, and h\* values.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$



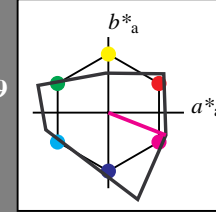
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 339/360 = 0.941$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton M  
LCH\*Ma: 67 82 339  
olv\*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



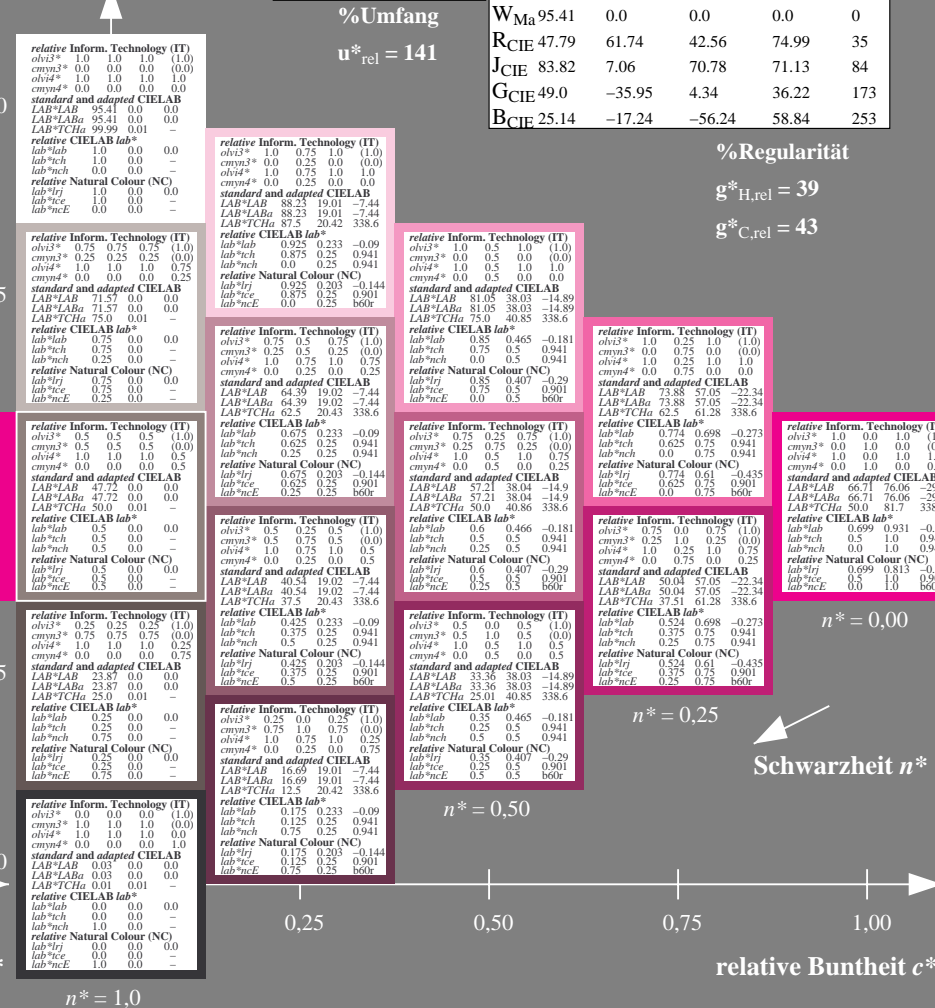
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*<sub>ab,a</sub>, h\*<sub>ab,a</sub>. Rows list color names (O<sub>Ma</sub> to B<sub>CIE</sub>) and their corresponding L\*, a\*, b\*, C\*, and h\* values.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 6/360 = 0.017 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 339/360 = 0.941 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0\* setcmykcolor*

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10L/L40G05SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
SG40 Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6  
Schnitzung 6

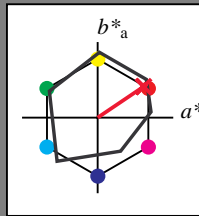
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 34/360 = 0.095$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton R  
LCH\*Ma: 49 79 34  
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit



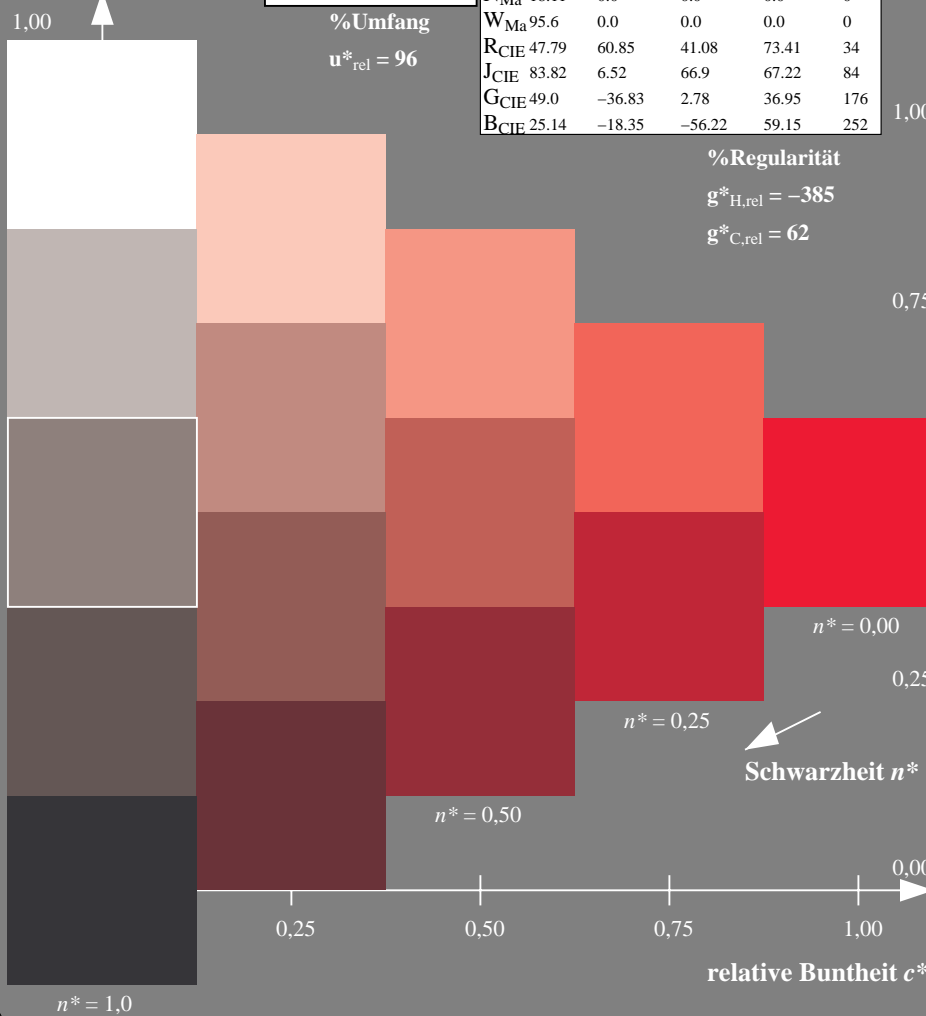
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*ab,a, h\*ab,a. Rows include OMa, YMa, LMa, CMa, VMa, MMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

g\*H,rel = -385

g\*C,rel = 62



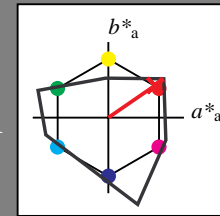
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.096$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton R  
LCH\*Ma: 66 89 35  
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.01

Dreiecks-Helligkeit



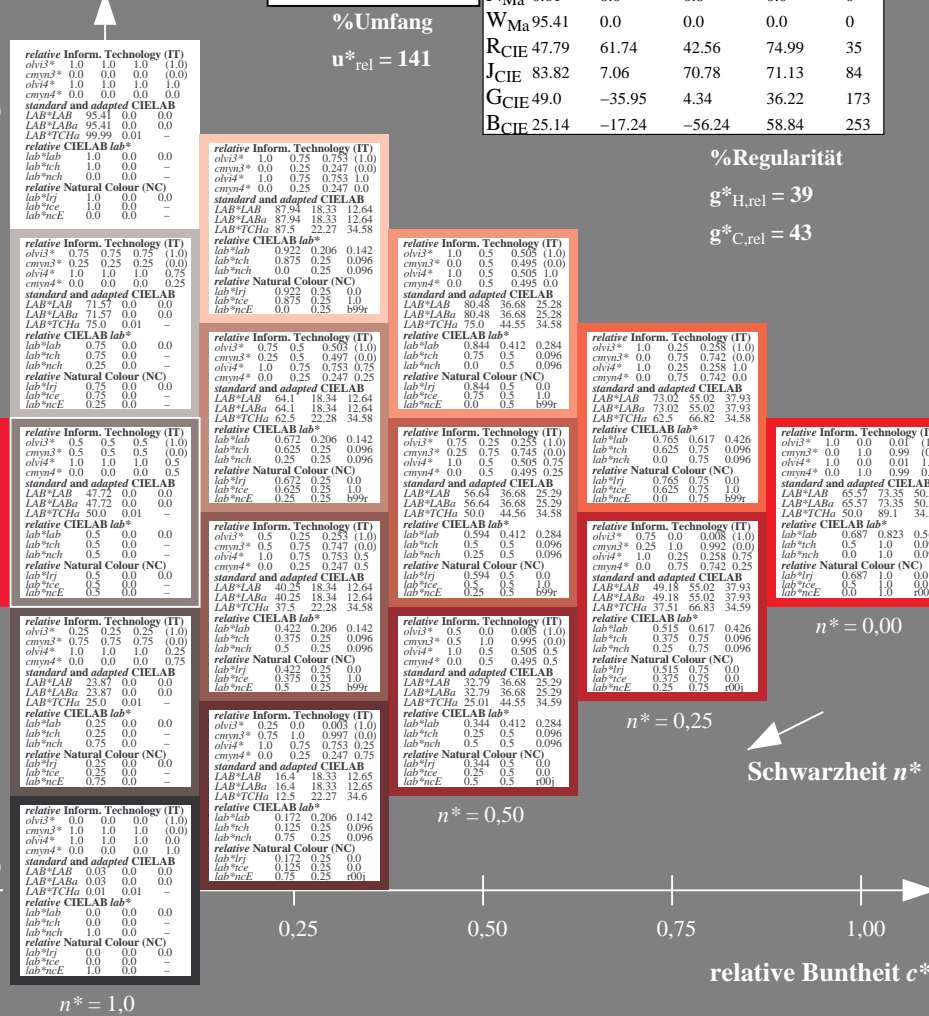
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*ab,a, h\*ab,a. Rows include OMa, YMa, LMa, CMa, VMa, MMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

g\*H,rel = 39

g\*C,rel = 43



SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 34/360 = 0.095 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.096 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: cmy0\* setcmykcolor

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: Startup (S) data dependend

See similar files: http://www.ps.bam.de/SG40/ Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0.0?

BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10L/L40G06SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

SG40 Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7

Schneidung 7

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 84/360 = 0.235$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton J  
LCH\*Ma: 89 83 84  
olv\*Ma: 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit

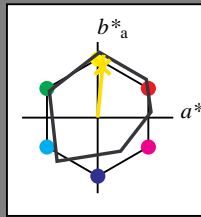
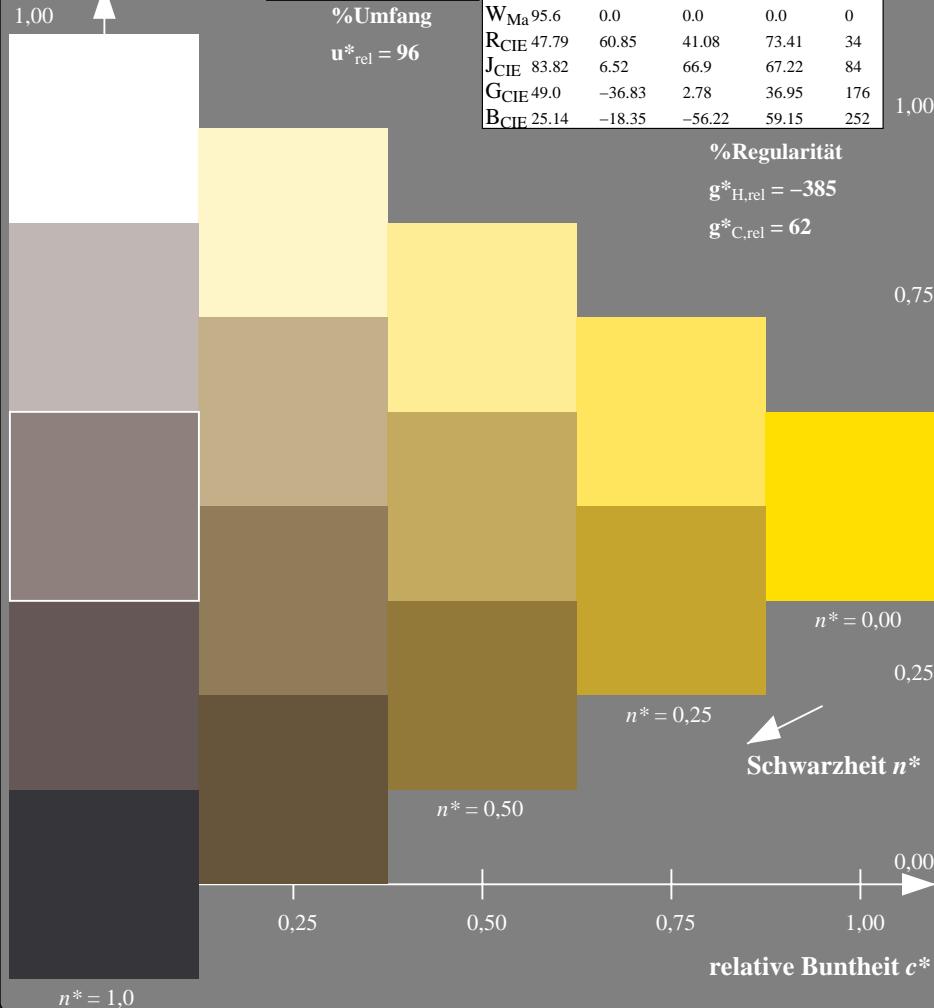


Table with 5 columns: L\*, a\*a, b\*a, C\*ab,a, h\*ab,a. Rows include OMa, YMa, LMa, CMa, VMa, MMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 84/360 = 0.234$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton J  
LCH\*Ma: 91 52 84  
olv\*Ma: 1.0 0.89 0.0

Dreiecks-Helligkeit

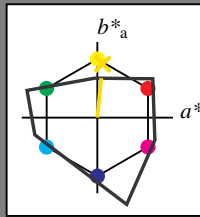
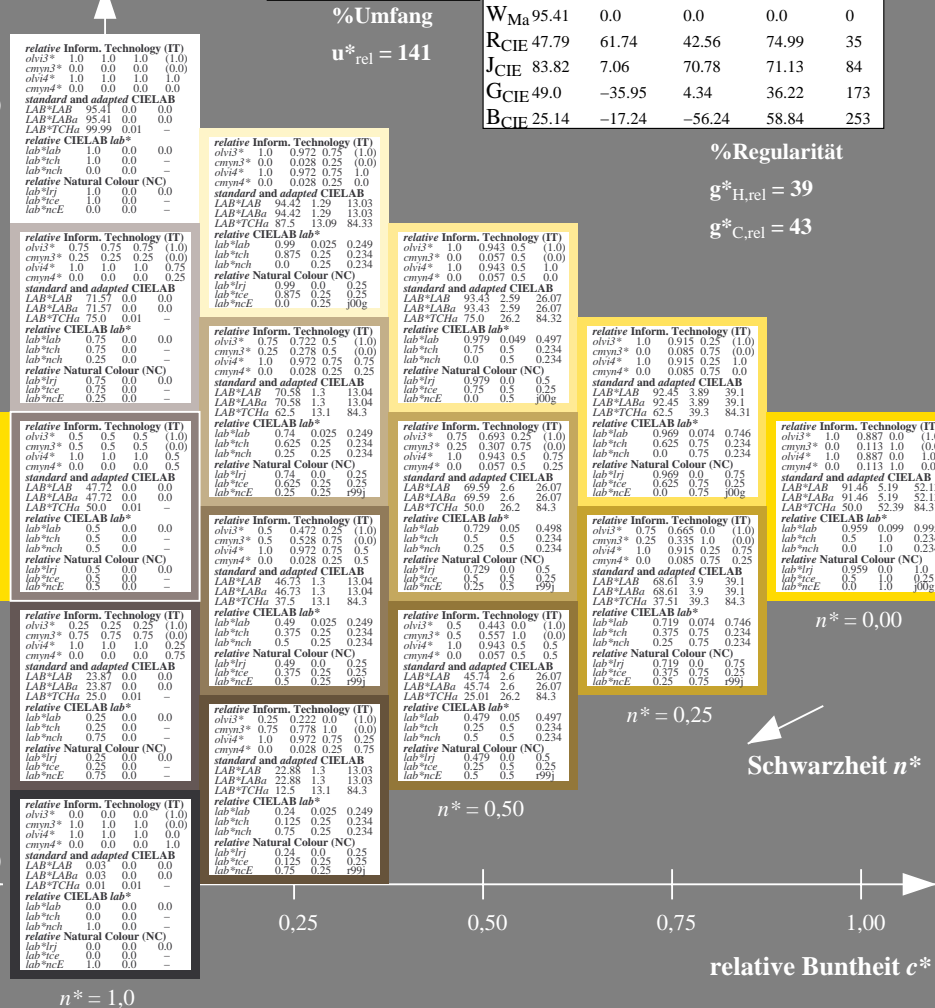


Table with 5 columns: L\*, a\*a, b\*a, C\*ab,a, h\*ab,a. Rows include OMa, YMa, LMa, CMa, VMa, MMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 84/360 = 0.235 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 84/360 = 0.234 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $cmY0^*$  setcmYcolor

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: Startup (S) data dependend

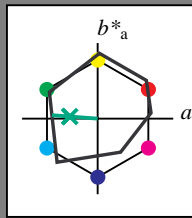


Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 176/360 = 0.488$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton G  
LCH\*Ma: 51 61 176  
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

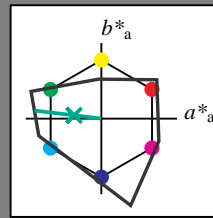
$g^*_{C,rel} = 62$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 173/360 = 0.481$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton G  
LCH\*Ma: 78 89 173  
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.43

Dreiecks-Helligkeit



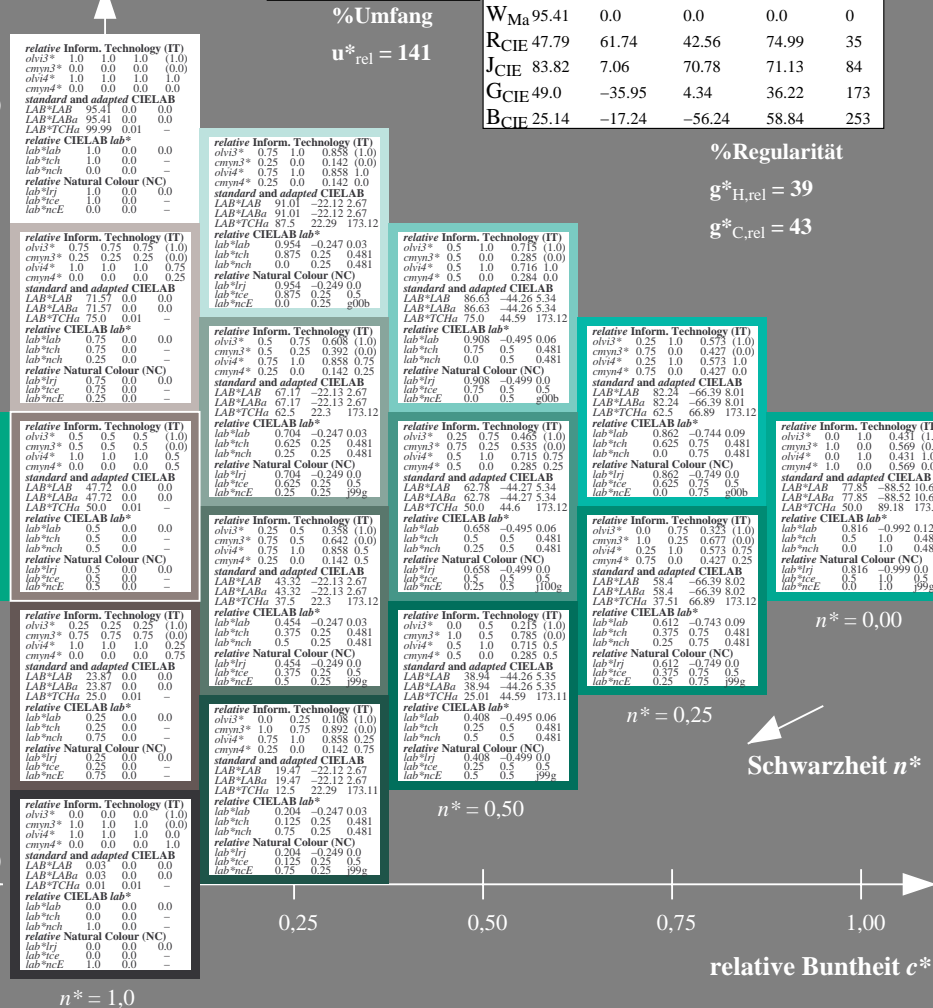
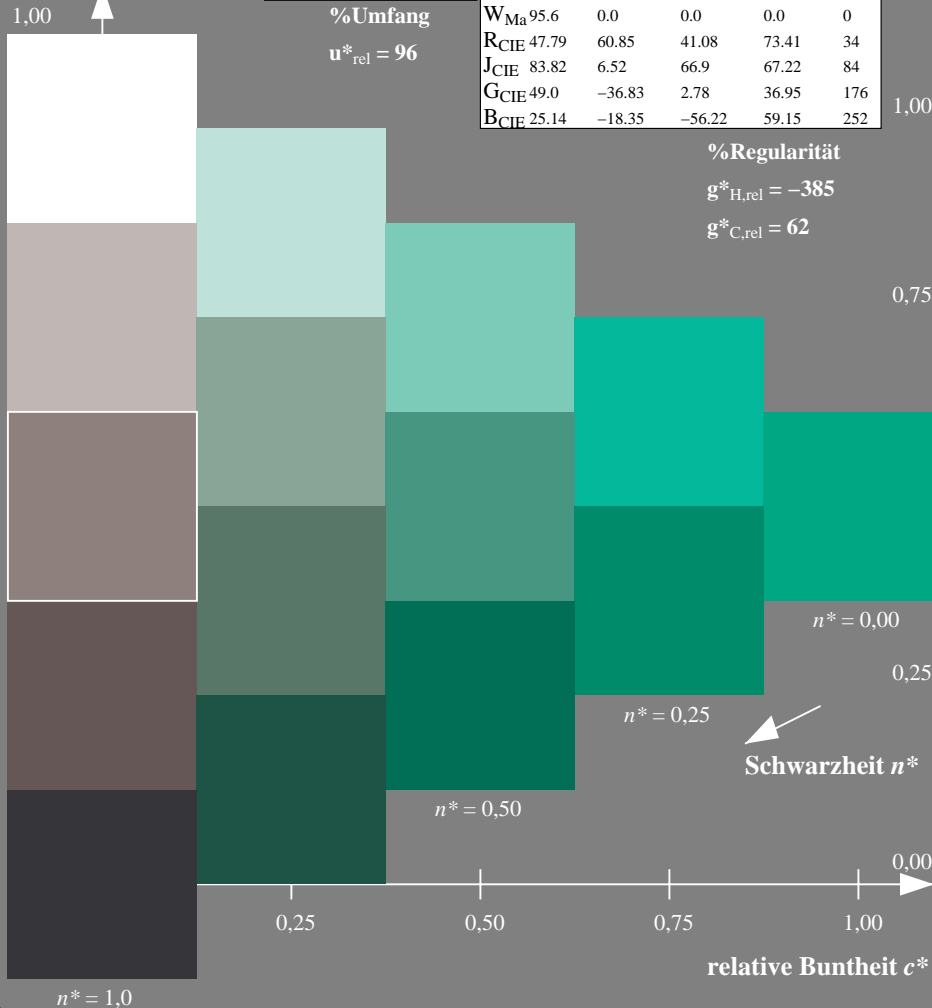
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	74.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 176/360 = 0.488 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 173/360 = 0.481 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0\* setcmYcolor*

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

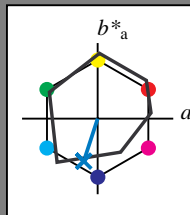
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 252/360 = 0.7$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton B  
LCH\*Ma: 40 55 252  
olv\*Ma: 0.0 0.56 1.0

Dreiecks-Helligkeit



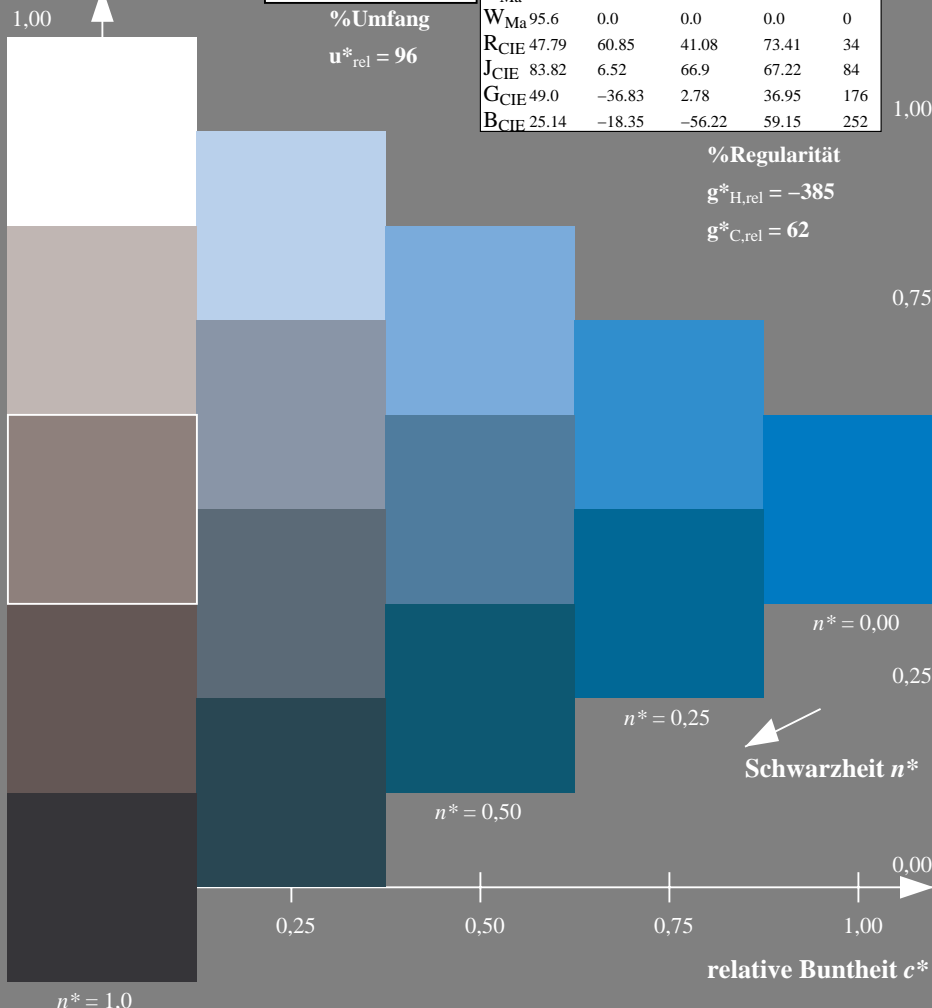
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*, h\*. Rows include OMa, YMa, LMa, CMa, VMa, MMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

g\*<sub>H,rel</sub> = -385

g\*<sub>C,rel</sub> = 62



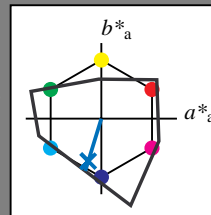
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 253/360 = 0.703$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton B  
LCH\*Ma: 45 72 253  
olv\*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit



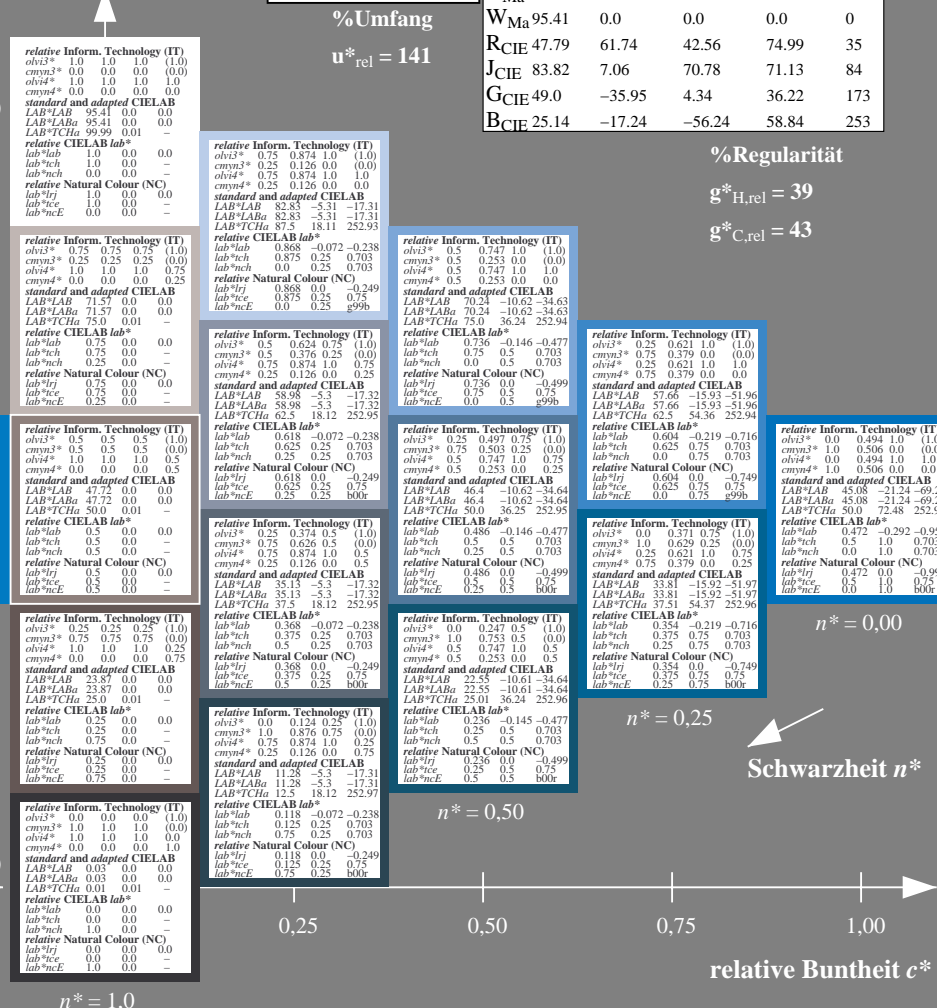
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*, h\*. Rows include OMa, YMa, LMa, CMa, VMa, MMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

g\*<sub>H,rel</sub> = 39

g\*<sub>C,rel</sub> = 43



SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 252/360 = 0.7 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 253/360 = 0.703 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0\* setcmycolor*

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*